

**RICOH IMAGING
DEUTSCHLAND GmbH**
Breite Straße 61
22767 Hamburg, Germany
Tel: +49 (0)40 53 201-3333
Fax: +49 (0)40 53 201-3300
www.ricoh-imaging.de

Hamburg, 25. Oktober 2018

RICOH WG-60 **Die digitale Kompaktkamera, die alles mitmacht**



Wasserdicht, bruchfest, frostsicher – Eigenschaften, die nicht unbedingt zu einer Fotokamera passen, zeichnen die WG-60 als neuestes Modell der robusten RICOH WG-Serie aus.

Noch nie waren die Möglichkeiten der Freizeitgestaltung so vielfältig wie heute. Vom Schnorcheln an der See über das Wildwasserrafting in den Bergen bis hin zur Eisbärenexpedition in der Arktis gibt es unzählige Erlebnisse, die gern als Foto oder Video eingefangen und im Handumdrehen mit den Lieben zu Hause geteilt werden sollen. Oft ist die Kamera mit Wechselobjektiven zu unhandlich und das Smartphone bleibt besser geschützt bei Körpertemperatur in der Tasche. In all diesen Situationen fühlt sich die neue WG-60 besonders wohl.

Schon auf den ersten Blick wird die Robustheit der WG-60 offensichtlich. So ist die Kamera bis zu 2 Stunden und einer Tauchtiefe von 14 Metern wasserdicht, frostsicher bis minus 10°C, stoßfest bis zu einer Fallhöhe von 1,6 m und bruchfest bis zu einem Druck von 100 kg. Bei solchen Eigenschaften sind die Einsatzgebiete genauso vielfältig wie die Nutzungsmöglichkeiten. Und mit der Videofunktion sind Filmaufnahmen nicht nur in Full-HD Auflösung bei 30 Bildern pro Sekunde möglich, sondern auch in Zeitlupe oder Intervallen.

Dabei sorgt der 16 Megapixel Backside Illuminated CMOS-Sensor für rauschfreie Aufnahmen bis zu einer Empfindlichkeit von ISO 6400. Für die Gestaltung der Fotos und Videos steht ein 5-fach Zoomobjektiv von 28 bis 140 mm (KB äquiv.) zur Verfügung. Über die Funktion „Intelligent Zoom“ kann der Bereich bis zu einer Brennweite von 1.000 mm (KB äquiv.) erweitert werden. Aber auch im Makrobereich ab einer Distanz von 1 cm besticht die Kamera durch besondere Extras. Hierbei sorgen 6 Makro LED-Lichter bei kurzen Aufnahmedistanzen ab 10 mm für ausreichend Licht, wo normalerweise keins hinkommt.

Und damit die Bilder schnell mit anderen Menschen geteilt werden können, bietet die optionale FlashAir™ Speicherkarte die Vorteile der WLAN-Funktion zur Bildübertragung.

Auch wenn das Smartphone allgegenwärtig und meist im richtigen Moment zur Hand ist, sind die Grenzen doch oft schnell erreicht. Die WG-60 liefert zu jeder Gelegenheit und selbst unter extremsten Bedingungen Aufnahmen in Top-Qualität. Als Actioncam in Full-HD beeindruckt die WG-60 ebenso wie als Fotokamera mit 16 Megapixeln und knackig brillanten Bildern.

Das Gesamtpaket aus umfangreicher Ausstattung, Robustheit, Aufnahmequalität und Kompaktheit überzeugt dabei Fotoeinsteiger mit hohen Ansprüchen an die Bilder genauso wie alte Hasen, als Begleiter für das Abenteuer.

**Die RICOH WG-60 wird ab November 2018 in den
Farben Schwarz und Rot
für 249,- Euro / 299,- SFr. (UVP) erhältlich sein.**

Bildmaterial in hoher Auflösung steht unter <http://www.ricoh-imaging.eu/de/european-press-releases.html> oder in der RICOH-Presselounge (<http://www.ricoh-imaging.de/de/Foto-Presselounge.php>) zum Download bereit.

Die RICOH WG-60 im Detail

Stabile Gehäusekonstruktion

Die WG-60 ist die ultimative Kamera, die jedes Abenteuer mitmacht. Das Gehäuse ist wasserfest bis zu einer Tauchtiefe von 14 Metern und bis zu 2 Stunden (zertifiziert nach IPX8 und JIS Class 8), staubfest (nach IPX6 und JIS Class 6), druckfest bis 100 kg und bruchfest aus einer Fallhöhe von bis zu 1,6 Metern. Damit ist die WG-60 eine perfekte Alternative, wenn die Standardausrüstung besser gut geschützt verpackt bleibt.

Hohe Bildqualität durch geringes Bildrauschen

Für die WG-60 wird ein 16 Megapixel CMOS-Sensor mit der „Backside Illumination“-Technologie verwendet. Durch die Anordnung der Elektronik hinter den Fotozellen, geht weniger Licht als bei herkömmlicher Technologie verloren und auch bei der maximalen Lichtempfindlichkeit von ISO 6400 entstehen scharfe und brillante Bilder mit einem geringen Rauschen.

Zoomobjektiv mit optischen Brennweitenbereich

Die WG-60 verfügt über ein 5-faches optisches High Performance Zoomobjektiv. Der Brennweitenbereich deckt den gebräuchlichen Bereich vom 28 mm Weitwinkel bis zum 140 mm Teleobjektiv (äquivalent zum Kleinbildformat) ab. So gelingen mühelos Innenaufnahmen, Landschaftsfotos oder Porträts.

Digitale Mikroskopie und Makrofunktion mit Makro LED

Ein besonderes Highlight ist der Nahaufnahmemodus. Mit einem Abstand von gerade mal einem Zentimeter gelingen völlig neue Sichtweisen von Pflanzen, Insekten und vielen anderen sonst so kleinen Dingen. Daneben eignet sich die Makrofunktion in Kombination mit dem Motivprogramm „Text“ sehr gut für Reproduktionen, was beispielsweise die Arbeit von Studenten in Bibliotheken deutlich, oder der beruflichen Dokumentation, vereinfacht.

Rund um das Objektiv befinden sich 6 LED-Lampen, die Motive bei kurzer Aufnahmeentfernung schattenfrei ausleuchten. Denn gerade bei Nahaufnahmen liegen die Motive oft im Dunkeln, da eine Lichtquelle dort nur schwer zu platzieren ist. Mit den ringförmig angeordneten LED's wird ausreichend Licht für Makroaufnahmen erzeugt.

Und auch für die „Digital Mikroskop Funktion“ liefern sie ausreichend Licht. In dieser Funktion wird ein Objekt, welches mit bloßem Auge kaum zu erkennen ist, auf dem reflexfreien 2,7“ Monitor gut sichtbar vergrößert.

Passend zu der fotografischen Dokumentation bietet die Kamera die Einbelichtung vom Aufnahmedatum an.

Viele Motivprogramme für optimale Aufnahmegestaltung

Für die verschiedenen Anforderungen stehen mehr als 20 spezielle Aufnahmeprogramme zur Verfügung. Neben Optionen z.B. für Sport-, Nacht- oder Makroaufnahmen erkennt die Kamera automatisch die richtige Aufnahmesituation und wählt entsprechend das Belichtungsprogramm.

Eine besondere Blitzfunktion nimmt mit einem Auslöserdruck ein und dieselbe Aufnahme mit und ohne Blitz auf, um später das bessere Bild aussuchen zu können.

Mit der automatischen Gesichtserkennung, von bis zu 32 Gesichtern in 0,03 Sekunden, ist es noch einfacher Porträts oder auch Selfies zu fotografieren – ein Lächeln reicht und die Kamera löst aus. Auch Hunde und Katzen werden von der Kamera erkannt und die Einstellungen automatisch optimiert.

Universeller Verwacklungsschutz

Von dem schnellen Bildprozessor profitiert nicht nur die Bildverarbeitung. Auch innovative Funktionen, wie z.B. die Nacht-Schnappschuss-Funktion oder die „Pixel Track SR“, werden damit möglich. Bewegungsunschärfen für Videoaufnahmen werden durch die „Movie Shake Reduction“ kompensiert.

Full-HD Standard für Actionaufnahmen

Mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel (16:9) im H.264 Aufnahmeformat bei 30 Bildern pro Sekunde, bietet die WG-60 beste Voraussetzungen, um als Actioncam eingesetzt zu werden. Kreative Funktionen, wie z.B. Zeitlupe oder Intervall erweitern die Einsatzmöglichkeiten der Video-funktion. Ein Mikro-HDMI-Anschluss ermöglicht die Bild- und Ton-Übertragung.

2,7“ LCD-Monitor sorgt für Übersicht auch bei Sonneneinstrahlung

Der 2,7“ Monitor im Format 16:9 mit einer Auflösung von 230.000 Pixeln hat eine AR (Anti-Reflection) Beschichtung, die selbst bei Sonnenschein ein klares und scharfes Bild liefert. Zusätzlich kann die Monitorhelligkeit angepasst werden.

Zahlreiches Zubehör für die Montage

Mit diversem Zubehör kann die Kamera für verschiedene Aktivitäten befestigt werden. So bieten z.B. ein Saugnapf oder eine Lenkerhalterung vielfältige Möglichkeiten zur Kameramontage, nicht nur auf dem Surfboard oder dem Fahrradlenker.

Um die WG-60 per Infrarot fernauslösen zu können, befindet sich jeweils auf der Vorder- und Rückseite ein Sensor. Dies macht die Kamera in der Bedienung universell.

Kompatibilität zur FlashAir™ Speicherkarte

Als Speicherkarte im SD-Format können dank der WLAN-Technologie Foto- oder Bilddaten schnell übertragen werden. Egal ob zu Dokumentationszwecken oder um die sozialen Medien zu befeuern, die Bilder sind schnell auf andere Geräte zur Weiterverarbeitung übertragen.

Die wichtigsten Merkmale der WG-60 auf einen Blick:

- 16 Megapixel Backside Illuminated 1/2,3" CMOS-Sensor
- 28-140 mm Zoomobjektiv (KB-äquivalent)
- Digitalzoom und „Intelligent Zoom“ Funktion bis zur Gesamtbrennweite von 1.008 mm (KB-äquivalent)
- Über 20 Motivprogramme für zahlreiche Aufnahmesituationen
- Full-HD Video mit 30 Bildern/Sekunde im H.264 Format
- Stabile und robuste Gehäusekonstruktion (wasserdicht bis 14 m, kälteresistent bis -10°C, stoßfest bis 1,6 m und bruchfest bis 100 kg)
- Mehrfache „Shake Reduction“ gegen verwackelte Aufnahmen
- Makrofunktion mit Digitalmikroskop
- LED-Lampen für Makroaufnahmen und den Selfie-Modus
- Im Porträt-/Selfiemodus erkennt die Kamera innerhalb von 0,03 Sekunden bis zu 32 Gesichter und nimmt die Scharfstellung entsprechend vor und wenn die Kamera ein lächelndes Gesicht erkennt, löst sie sogar automatisch aus
- Die Kamera kann per IR-Fernauslöser bedient werden, wofür es einen Empfänger an der Vorder- und der Rückseite gibt
- Dateneinbelichtung in das Bild
- Kompatibilität zu FlashAir™ Speicherkarten für kabellose Bildübertragung

Über RICOH IMAGING COMPANY Ltd.

RICOH IMAGING COMPANY Ltd. ist ein weltweit führender Anbieter von optischen Technologien und vereint die langjährige Erfahrung der Marken PENTAX und RICOH mit ihren entsprechenden Produktlinien.

Die Unternehmensgeschichte reicht zurück bis in das Jahr 1919, als die Asahi Optical Joint Stock. Co. in Tokio gegründet wurde, um zunächst Brillengläser zu produzieren. Im Jahr 1938 wurden das Produktportfolio und die Dienstleistungen unter dem Namen Asahi Optical Co. Ltd. auf Linsendesign, fotografische Linsen und Binokulare erweitert.

Seit dem 1. August 2013 agiert das Unternehmen als RICOH IMAGING COMPANY Ltd. und bietet nunmehr ein vielseitiges Produktangebot. Dazu zählen besonders anspruchsvolle Mittelformat- und SLR-Kameras, Objektive und Zubehör, sowie ein umfassendes Sortiment an Ferngläsern und Spektiven, welches unter der Marke PENTAX vertrieben wird.

Seit jüngster Zeit gehört RICOH IMAGING mit der THETA-Serie zu einem der führenden Anbieter von 360°-Kameras.

RICOH IMAGING DEUTSCHLAND GmbH ist als Tochtergesellschaft der Europazentrale RICOH IMAGING EUROPE S.A.S für die D/A/CH-Region verantwortlich und vertreibt die Produkte erfolgreich über den Fachhandel.

RICOH IMAGING ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der RICOH COMPANY Ltd. - einem globalen Technologieunternehmen, welches sich auf Bürokommunikation, Produktionsdruck, Dokumentenmanagement, Digitalkameras und IT-Services spezialisiert hat. Unter der Unternehmensphilosophie „imagine. change.“ vertreibt RICOH Produkte weltweit in über 200 Ländern und erzielt einen Gesamtumsatz von ca. 19,6 Mrd. USD.

Kontaktdaten für Rückfragen

RICOH IMAGING
DEUTSCHLAND GmbH
Breite Straße 61
22767 Hamburg

Wolfgang Baus
Marketing Manager
Press and Media Relations

Tel: +49 (0)40 53 201 - 3315
Mail: presse@eu.ricoh-imaging.com
Homepage: www.ricoh-imaging.de